

2016

Comptabilité Analytique

Examen de rattrapage corrigé | 2015-2016
| EG3

Cours assuré par M. RACHIDI



2015/2016 — Rattrapage

1/1) La Méthode CMUP

$$CMUP = \frac{SI(v) + Entrée}{SI(q) + Entrée(q)}$$

Méthode: Coût Variable Spécifique

Éléments	P ₁	P ₂
CA = (Vent) Δ	12600	12000
* Coût d'achat Variable Spécifique = Charge V d'achat + charge Fixe Spéc. d'achat	2000 ⊕ 0	1000 ⊕ 0
	2000	1000
* Coût de P ₁ de P ₂ fabriqué V, Spé = Coût d'achat V, Spé Autres, ch. V de P ₁ + ch Fixe, Spé de P ₁	2000 ⊕ 7000 ⊕ 1000 ⊕ 2000	1000 ⊕ 2000 ⊕ 2000 ⊕ 8000
Qté Vendues de P ₁	12000	13000

$$CMUP_{P_1} = \frac{SI(v) + Entrée(v)}{SI(q) + Entrée(q)} = \frac{3600 + 12000}{20 + ??} = 195$$

On a: $SI + \text{Entrée} = \text{Sortie} + SF$
 On cherche (Entrée) * $\text{Entrée}_{P_1(q)} = \text{Sortie} + (SF - SI)$
 $= 45 + (35 - 20)$
 $= 60$

$$\text{Entrée}_{(a)} = \text{Sortie} + (S'F - S'I) = 40 + (20 - 20) = 40$$

$$\text{CMUP}_{(A)} = \frac{S'I_{(a)} + \text{Entrée}_{(a)}}{S'I_{(a)} + \text{Entrée}_{(a)}} = \frac{4160 + 1300}{20 + 40} = 286$$

* $\text{Coût de Pr}^e \text{ de Pdt Vendus V.S.} =$
 $\text{Coût de Pr}^e \text{ de Pdt fabriqués V.S.} + (\text{Qte Vendus} \times \text{Prix de sortie de stock})$
 $S'F_{(a)} = 35$

	P ₁	P ₂
12000	12000	13000
+	+	+
(35 x CMUP ₁₉₅)	(20 x CMUP ₂₈₆)	
+	+	
3600	4160	
22425	22880	
* $\text{Coût de Dis V.S.} =$		
$\text{Charge V de Dis} + \text{charge Fin. de Dis}$		
0	0	
600	400	
600	400	
* $\text{Coût V.S. total} =$		
$\text{Coût de Pr}^e \text{ de Pdt Vendus V.S.} + \text{Coût de Dis V.S.}$		
22425	22880	
+	+	
600	400	
23025	23280	
* $\text{Marge sur Coût V.S. total} =$		
$(\text{vent}) = CA - \text{Coût V.S. total}$		
12600	12000	
23025	23280	
-10425	-1280	

2] - Résultat Global :

Charge Fixe Communes : $CFC = 1385$

$$\text{Résultat Global} = MCV_{ST} - CFC$$

$$[(-10425) + (-11210)] - 1385$$

$$= -21705 - 1385$$

$$= \boxed{-23090}$$

3] - Calcul de chaque Pdt le SF en (v)

On sait que : $CMUP_{P_1} = 195$; $CMUP_{P_2} = 286$

Élément	Q	PL	MT	Q	PL	MT
S'I	20	180	3600	20	208	4160
Entree	60	-	12000	40	-	13000
SF	35	195	6825	20	286	5720

CMUP